B. NOMS, POS	TNOMS ET PRENC	OMS (EN MAJUSCULI	E)	SEXE: M	□ F □
INSPECTIO	ON GENERALE DE L'	ENSEIGNEMENT PR	IMAIRE, SECONDA		
IV QUESTION	NAIRE CODE DE L	EPREUVE M 1 0	Q20 S4	H4	O ADMINISTRATIF
	nent qui caractérise la pro				<u> </u>
<ol> <li>Alignement des chromosomes sur la plaque équatoriale.</li> <li>Fissuration des chromosomes et formation des chromatides.</li> </ol>					
3. Accroissement de volume de la cellule. 4. Séparation des cellules filles.					
5. Ascension polaire des chromosomes.					
2. Indiquez le mode de reproduction de l'oignon.					
1. Greffage.	2. Bulbe.	3. Marcottage.	4. Bourgeo	ns foliaires.	5. Bouturage.
3. La taille, la position du centromère, les rétrécissements secondaires et la disposition des bandes colorées caractérisent chaque type des					
chromosomes. Les chromosomes dont les bras sont inégaux sont dits :					
1. métacentriques	2. acrocentrique	es. 3. télocent	riques. 4. pun	ctiformes. 5	. submétacentriques.
4. Voici un schiema qui représente l'embryon humain, de la fécondation jusqu'à la nidation.					
	<u></u>		- A		
			– B		
			-c		
			- D		
	1 100		- E		
La lettre E iindique	<b>:</b>				
1. la canyogamie.	2. la 1 <sup>ère</sup> m			astula.	5. le gastrula.
5. Plusieurs theories ont été proposées pour expliquer l'évolution. Selon Darwin :					
1. une population qui n'est pas empêchée எர் சா மாரோession géométrique.					
2. l'évolution résulte de l'influence du milieu ou des arconstances ambiantes. 3. la sélection naturelle aboutit à la survivance des plus aptes.					
4. le passage d'une espèce à l'autre se fait par une mutation brutale et non pas graduellement.					
5. l'évolution est un remplacement progressif, au sein d'une population, des allèles les moins entes.  6. Soient les expressions suivantes : (a) competition. (c) coopération. (c) parasitisme. (d) drédation. (e) symbiose.					
L'expression qui indique la relation de coexistence entre le loup et l'agneau est :					
1. a.	2. b.	3. c.	4. d.	5.	e.
7. Soit dans l'ensemble des réels, la fonction $f$ définie par $f(x) = \frac{x^2 - 3x + 6}{x - 1}$ et $(0)$ sa courbe représentative.					
La fonction $f$ admet un centre de symétrie de coordonnées :					
1 (1 5)	2 (-1 5)	3 (1.2)	4 (1 3	5 (1 5)	
1. $(1, -5)$ . 2. $(-1, 5)$ . 3. $(1, 2)$ . 4. $(1, 3)$ . 5. $(1, 5)$ .  8. Soient deux functions réelles $f$ et $g$ définées respectivement par $f(x) = 2x - 3$ et $g(x) = 5 - 3x^2$ et $f \circ g$ la fonction composée.					
Le réel composé $fog(-\frac{1}{2})$ vaut : www.ecoles-rdc.net					
. 23	_ 11	11			
1. $\frac{23}{2}$ .	2. $\frac{11}{2}$ .	3. $-\frac{11}{2}$ .	<b>4.</b> – 7.	5. <b>– 43</b> .	
					**************************************